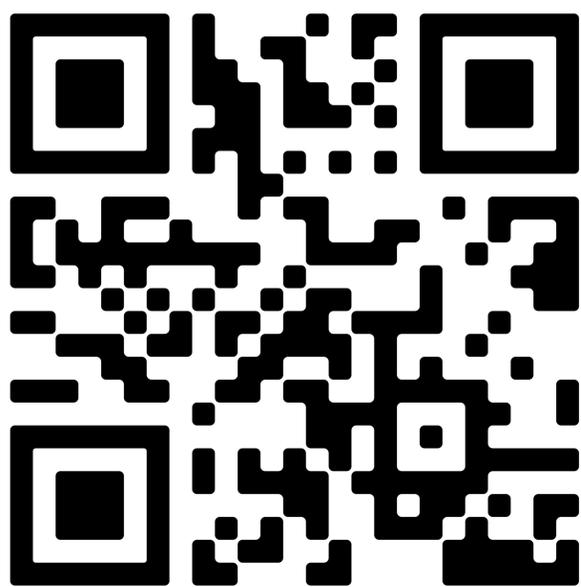
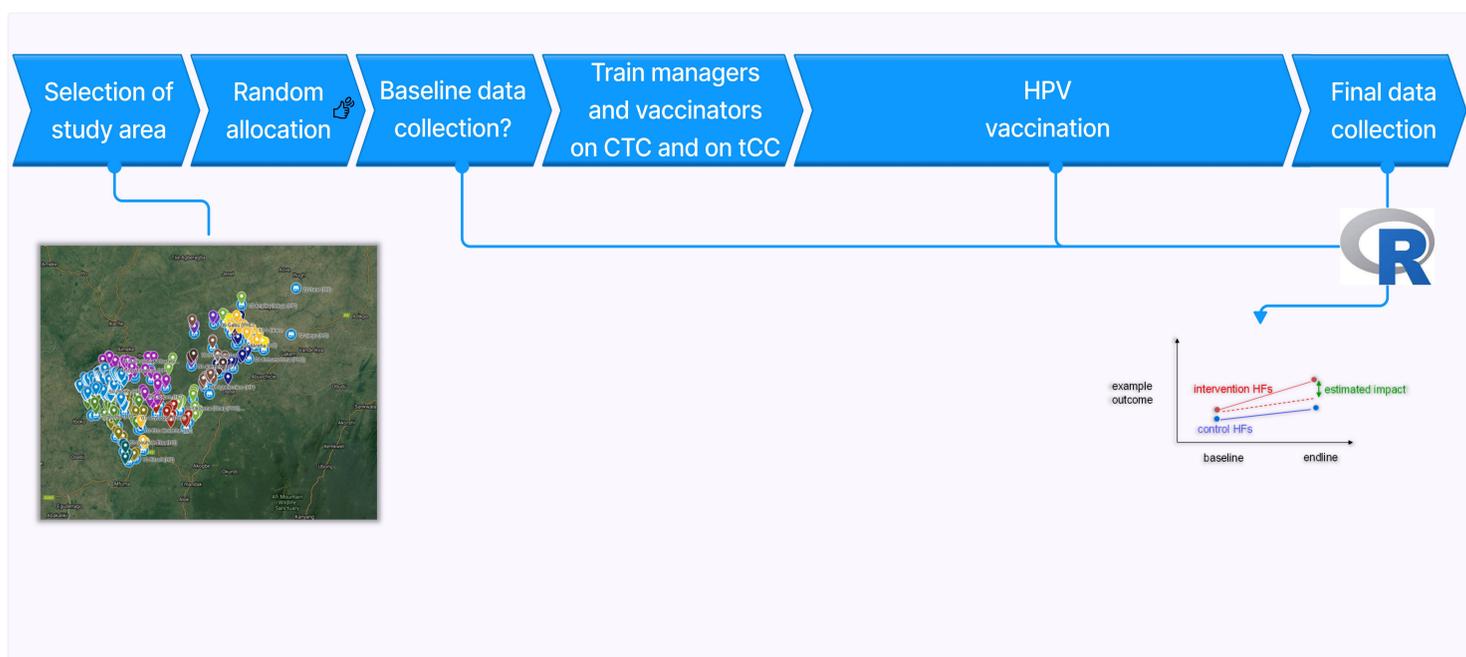
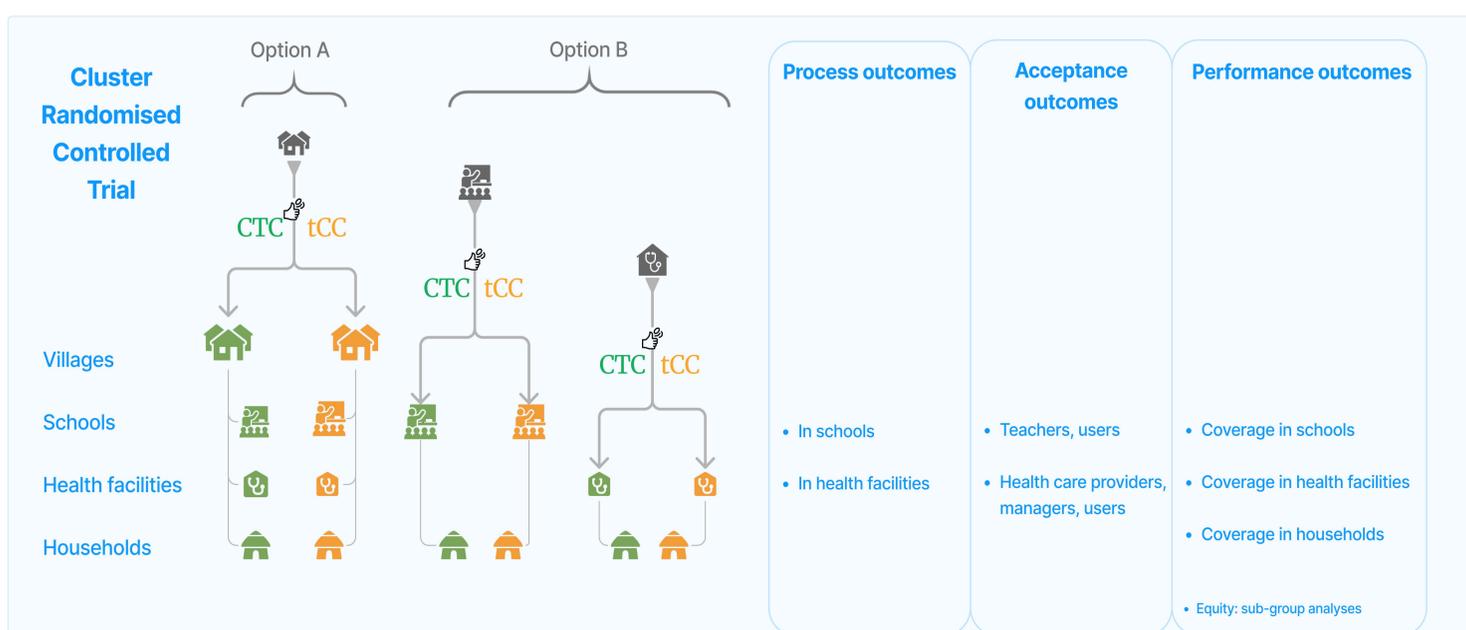


Research to assess the impact and acceptability of a Controlled Temperature Chain (CTC) on HPV vaccination

Research questions

- 1) What are the effects of CTC during HPV delivery?
 - a. on vaccination coverage
 - b. on equitable access to vaccination
- 2) What are the programmatic requirements and processes associated with the implementation of a CTC?
- 3) What are the knowledge and perceptions of health care providers, managers and policy makers in relation to CTC implementation?
- 4) What are the economic implications of CTC implementation with respect to:
 - a. resources use, vaccine wastage and reasons
 - b. programme efficiency, doses per unit of time
 - c. cost-efficacy

Methodological approach



Kossia Y [1], Kahn AL [2], Michel J [3,4], Deschamps G [3,4], Beck L [3,4], Pham-Tan O [3,4], Sharvani S [5], Ahawo K [5], Robertson J [6], Bosch-Capblanch X [3,4]

[1] PEV, Ministère de la Santé et de la Hygiène Publique, Côte d'Ivoire;
 [2] World Health Organization;
 [3] Swiss Tropical and Public Health Institute;
 [4] University of Basel;
 [5] Gavi; [6] PATH

Acknowledgments: thanks to Prof. M Samba and Prof. D Ekra for their support.



Recherche pour évaluer l'impact et l'acceptabilité de la chaîne à température contrôlée (CTC) sur la vaccination contre le VPH.

POSTER SESSION SUBSAHARAN AFRICA FRANCOPHONE SYMPOSIUM 2023.

by Kossia Y [1], Kahn AL [2], Michel J [3,4], Deschamps G [3,4], Beck L [3,4], Pham-Tan O [3,4], Sharvani S [5], Ahawo K [5], Robertson J [6], Bosch-Capblanch X [3,4]

Les exigences en matière de la chaîne du froid pour les vaccins constituent un obstacle majeur pour atteindre des niveaux élevés de couverture vaccinale. La chaîne à température contrôlée (CTC) est un mécanisme permettant d'assouplir les exigences de la chaîne du froid dans le dernier kilomètre de distribution pour certains vaccins plus thermostables. Cependant, les preuves confirmant que la CTC présente des avantages en termes d'efficacité et d'efficience sont limitées et insuffisantes pour que les programmes de vaccination décident de l'adoption du CTC.

L'OMS, UNICEF, PATH et Gavi, par le biais d'une stratégie de priorisation de l'innovation dans le domaine des vaccins appelée "VIPS", ont uni leurs efforts pour promouvoir la recherche sur le CTC.

Nous réaliserons une étude expérimentale comparant les CTC à la chaîne du froid standard lors d'une prochaine campagne contre le VPH menée en Côte d'Ivoire en 2024. Nous définirons des zones d'étude et attribuerons au hasard des unités de vaccination à la CTC et une chaîne du froid standard. Nous documenterons les processus impliqués dans la mise en œuvre du CTC et évaluerons une série de résultats.

[1] PEV, Ministère de la Santé et de la Hygiène Publique, Côte d'Ivoire; [2] World Health Organization; [3] Swiss Tropical and Public Health Institute; [4] University of Basel; [5] Gavi; [6] PATH